® BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

## @ Off nl gungsschrift

DE 30 43 648 A 1

A 23 L 1/32
A 23 G 3/00
A 21 D 13/08

(5) Int. Cl. <sup>3</sup>:



DEUTSCHES PATENTAMT

② Aktenzeichen:

Anmeldetag:Offenlegungstag:

P 30 43 648.7 19. 11. 80 27. 5. 81

① Unionspriorität: ② ③ ③ 20.11.79 IT 3549A-79

**7** Erfinder:

Erfinder wird später genannt werden

Anmelder:
 Pre Gel Dr. Luciano Rabboni, Scandiano, Reggio Emilia, IT

Wertreter:
Eitner, E., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 8000 München

Bierpunschprodukt, insbesondere als Halbferitgprodukt für Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien o.dgl.

München, den 19. November 1980

PRE GEL Dr. Luciano Rabboni, Via F. Ili Rosselli 3, I 42 019 Scandiano (Reggio Emilia), Italien

5 Eierpunschprodukt, insbesondere als Halbfertigprodukt für Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl.

## Patentansprüche:

1. Eierpunschprodukt, insbesondere als Halbfertigprodukt zur Verwendung in Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl., dadurch gekennzeichnet, daß das Produkt hauptsächlich aus Wein, Eiern, Zucker, Alkohol und natürlichen Aromastoffen, gegebenenfalls unter Zusatz von Milchstoffen wie insbesondere Milchproteinen oder Trockenmilch bzw. anderen Verdickungsmitteln und Farbstoffen, zusammengesetzt ist.

ORIGINAL INSPECTED

- 2. Eierpunschprodukt, insbesondere Halbfertigprodukt, nach Anspruch 1, gekennzeichnet durch einen Alkoholgehalt von ca. 10,4 % (mit gewissen Über- oder Unterschreitungen nach oben bzw. nach unten).
- 3. Eierpunschprodukt, insbesondere Halbfertigprodukt, nach Anspruch 1 bzw. 2, gekennzeichnet durch einen PH-Säure-Wert von ca. 4,5 und einen Rückstand oder Rest bzw. Bodensatz von ca. 45 bis 50 Brix.
- 4. Eierpunschprodukt, insbesondere Halbfertigprodukt, nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 3, gekennzeichnet durch einen Zuckergehalt von ca. 33 %.
- 5. Eierpunschprodukt, insbesondere Halbfertigprodukt, nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 3, gekennzeichnet durch einen Zuckergehalt von ca. 50 bis 63 %.
- 6. Eierpunschprodukt, insbesondere Halbfertigprodukt, nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 5, gekennzeichnet durch einen Zusatz von Verdünnungsflüssigkeit bei der Herstellung des Fertigproduktes.

- 7. Eierpunschprodukt, insbesondere Halbfertigprodukt, nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß als Verdickungsmittel Stoffe wie Johannisbrot, Guar, Natriumalgenprodukte, Propylenglykolalgenprodukte, Karboxymethylzellulose, Agar-Agar, Carragenine, Pektine, Pflanzengallertstoffe od.dgl. verwendet werden.
- 8. Verwendung eines Eierpunschproduktes bzw. Halbfertigproduktes nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 7, insbesondere in Eisdielen, Zuckerbäckereien od.dgl., dadurch gekennzeichnet, daß dem Produkt bzw. Halbfertigprodukt Milch in einer Volumenmenge zugesetzt wird, die etwa der gleichen bis doppelten Menge des Basisproduktes entspricht.
- Verwendung eines Eierpunschproduktes bzw. Halbfertigproduktes nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 8, insbesondere in Zuckerbäckereien oder Konditoreien, zur Aromatisierung von Schlagsahne, Butterkrem, Chantilly, Zuckerbäckereikrem und sonstigen Konditoreispezialitäten mit Eierpunsch.

- 10. Herstellung eines Hauptproduktes unter Verwendung eines Eierpunschproduktes nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 9, insbesondere für Eisdielen od.dgl., gekennzeichnet durch folgende Dosierung: Eierpunsch mit veränderbarem Gewicht von 80 bis 120 gr., Verdickungsmittelpulver, Zucker mit veränderbarem Gewicht von 250 bis 300 gr. und ca. 1 Kg. Milch.
- 11. Herstellungeines Hauptproduktes unter Verwendung eines Eierpunschproduktes nach einem oder mehreren der Ansprüche
  10 1 bis 9, insbesondere für Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl., gekennzeichnet durch folgende Dosierung: Eierpunsch mit einem veränderbaren Gewicht von 60 bis 120 gr., ca. 1 Kg. Sahne, gegebenenfalls Zucker mit veränderbarem Gewicht von 100 bis 200 gr.
- 12. Herstellung eines Hauptproduktes unter Verwendung eines Eierpunschproduktes nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 11, dadurch gekennzeichnet, daß das Hauptprodukt während seiner Herstellung einem mäßigen Kochen unterworfen wird, um die aromatischen Eigenschaften und die Konsistenz bzw. 20 die Dichtigkeit zu erhöhen.

13. Verfahren zur Herstellung von Eierpunschprodukten, insbesondere von Halbfertigprodukten, sowie zur Herstellung von Endprodukten mittels der Halbfertigprodukte, zur Verwendung in Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl., gekennzeichnet durch die Zusammenstellung und Vermischung der Produktbestandteile gemäß einem oder mehreren der Patentansprüche 1 bis 12.

Die Erfindung betrifft ein Eierpunschprodukt, welches insbesondere in Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl. als Halb/fertigprodukt verwendet werden kann, um damit ein Fertigprodukt herzustellen. Ferner bezieht sich die Erfindung auf ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Produktes sowie auf die verschiedenartige Verwendung desselben.

Die bisher übliche Verwendung von gewerblich hergestelltem Eierpunsch oder Eierlikör mit Alkoholgehalt hat für Eisdielen, Zuckerbäckereien usw. gewisse Nachteile, insbesondere hinsichtlich der Haltbarkeit, welche vor allem auf seinem verhältnismäßig hohen Alkoholgehalt beruhen. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein bei Zimmertemperatur gut haltbares Eierpunschprodukt, insbesondere ein Halbfertig-Eierpunschprodukt zu schaffen, welches die genannten Nachteile nicht hat und daher für die Praxis vorteilhafter ist.

Das Eierpunschprodukt gemäß der Erfindung enthält Wein, beispielsweise Marsala-Wein, Weißwein oder Portwein,

Eier (nur Eidotter oder das ganze Ei), Zucker, Alkohol und natürliche Aromastoffe, sowie evtl. einen Zusatz von

10

Milchprodukten wie Trockenmilch, Milchproteinen und sonstigen evtl. Verdickungsmitteln sowie evtl. Farbstoffen. Erfindungsgemäß hat dieses Produkt einen Alkoholgehalt von ca. 10,4 % (mit gewissen über- oder Unterschreitungen nach oben bzw. nach unten). Dieses Produkt ist weiterhin erfindungsgemäß gekennzeichnet durch einen PH-Säure-Wert von ca. 4,5 und einen Rückstand, Rest oder Bodensatz von ca. 45 bis 50 Brix. Ein solches Produkt kann in einem Behälter bei Zimmertemperatur ohne weiteres längere Zeit konserviert werden.

Durch Hinzufügen von Milch kann ein solches Halbfertigprodukt für die Benutzung vorbereitet werden.

Als Variante zur Benutzung dieses Produktes in Eisdielen, Zuckerbäckereien od.dgl. kann ein Eierpunsch mit

15 einem Zuckergehalt von ca. 50 bis 63 % und mit einem Verdickungsmittel von 0,2 % bis 1,5 % vorgesehen werden;

ein solches Verdickungsmittel kann erfindungsgemäß bestehen

aus Johannisbrot, Guar, Natriumalgenprodukte, Propylenglykolalgenprodukte, Karboxymethylzellulose, Agar-Agar, Carragenine,

Pektine und Pflanzengallertstoffen.

Für die Dosierung gießt man das Produkt, dem ein bis zwei gleiche Mengen Milch zugefügt werden, in einen Behälter. Für die Verwendung in Eisdielen kann das Produkt erfindungsgemäß folgende Dosierung aufweisen: Eierpunsch mit einem veränderlichen Gewicht von 80 bis 120 gr., Verdickungsmittelpulver, Zucker in einer Gewichtsmenge von 250 bis 300 gr., und 1 Kg. Milch. Für die Verwendung in Zuckerbäckereien oder Konditoreien ist erfindungsgemäß eine Zusammensetzung mit folgender Dosierung vorteilhaft: Eierpunsch in Menge von 60 bis 120 gr., 1 Kg Sahne bzw. Rahm, evtl. zusätzlich eine Menge von 100 bis 200 gr. Zucker.

Ein solches Produkt bzw. Halbfertigprodukt ist auch erfindungsgemäß vorteilhaft brauchbar zur Aromatisierung von Fertigprodukten wie Schlagsahne, Butterkrem, Chantilly, Tartufi (kleine Kuchen) und Eis. Für die Benutzung in Eisdielen und Zuckerbäckereien enthält das Produkt gemäß der Erfindung vorteilhaft Zucker in einer Menge von ca. 33 %, eine mäßige Menge von Verdickungsmitteln und ausreichende Aromastoffe. Das fertige Produkt gemäß der Erfindung schmeckt im Vergleich zu einem Produkt, welches unter Verwendung von Eierpunsch aus einer Likörfabrik hergestellt ist, kräftiger und hebt den Geschmack des Eierpunsches charakteristischer hervor.

10

15

20

Ein Halbfertigprodukt-Eierpunsch für Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl. ist erfindungsgemäß vor allem dadurch gekennzeichnet, daß es in der Hauptsache zusammengesetzt ist aus Wein, Eiern, Zucker, Akohol, natürlichen Aromastoffen, Milchproteinen und anderen evtl. Verdickungsmitteln sowie gegebenenfalls Farbstoffen. Ein solches Produkt ist in dem Herstellungsbehälter bei Zimmertemperatur haltbar, wobei ein Alkoholgehalt von etwa 10,4 % besonders vorteilhaft ist. Dieser Gehalt verträgt sich gut mit der Zubereitung von Schlagsahne oder von Eis. Ein Prozentsatz von etwa 33 % Zucker ist ebenfalls vorteilhaft. Ein solches Produkt kann für die Herstellung des Haupt- oder Fertigproduktes durch Hinzufügung von Verdünnungsflüssigkeit und von Zuckerzutaten, die dem Fertigerzeugnis entsprechen, benutzt werden. Man kann aber erfindungsgemäß auch einen Gehalt von 50 % bis 63 % Zucker vorsehen. Ein Halbfertigprodukt dieser Art kann erfindungsgemäß in Eisdielen durch Hinzufügen von Milch benutzt werden mit einer Volumenmenge, die etwa dem gleichen oder doppelten Volumen des Hauptproduktes entsprechen soll. Man glest zur Ausübung des Verfahrens etwa in den Behälter, in welchem das Elerpunschhalbfertigprodukt enthalten 1st, dle genannten Milchmengen.

Bei Verwendung in Eisdielen kann man folgende Dosierung für das Hauptprodukt vorsehen: Eierpunschprodukt mit einem veränderbaren Gewicht von 80 bis 120 gr., Verdickungsmittelpulver, Zucker in einer Gewichtsmenge von 250 bis 300 gr. und 1 Kg. Milch. Man kann in weiterer Ausbildung der Erfindung das Hauptprodukt während der Herstellung einem mäßigen Kochvorgang unterziehen, um die aromatischen Eigenschaften und die Dichtigkeit des Produktes abzurunden und zu vervollkommnen.

Die Anwesenheit von Wein ist besonders geignet zur Erzielung der Konservierung des Produktes. Dieser Weinzusatz vermischt sich mit den anderen Gehaltsstoffen und verbessert das Produkt durch natürliche und chemische Vorgänge im Sinne einer wesentlichen Verbesserung und Haltbarkeit.

10

15

20

Schließlich besteht die Erfindung auch in einem Verfahren zur Herstellung von Eierpunschprodukten, insbesondere von Haltbertigprodukten, sowie zur Herstellung von Endprodukten mittels der Halbfertigprodukte, zur Verwendung in Eisdielen, Zuckerbäckereien, Konditoreien od.dgl., welches durch die Zusammenstellung und Vermis dung der

Produktbestandteile gemäß einem oder mehreren der Patentansprüche 1 bis 12 charakterisiert ist.

Patentanwalt 7